وقالقال المالة ا الفقالعربيق للمفالثاني الاعدادي









*** الأسبوع العاشر ***

الأداءات الصفية مادة اللغة العربية الصف الثاني الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٠/٢٠٢

السؤال الأول: من درس: "عالم من ذهب" أنا لا أوفى ذكر ما للعلم من غرر المناقب يا قوم إن العلم بال إجماع محمود العواقب يا قوم إن العلم ثمَّ العلم ثمَّ العلم واجب

1_ هات كلا من: مفرد" المناقب" ، مضاد " محمود ".

2- " يا قوم .. " النداء في البيتين الثاني والثالث يفيد :

(التحقير -التعظيم -التنبيه -التعميم)

3- ما قيمة تكرار النداء في البيتين الثاني و الثالث ؟

4- دلل من معلوماتك بدليل يوضح حث الرسالات السماوية على العلم.

5_ كيف ترى المجتمع إذا انتشر فيه العلم ؟



السؤال الثاني: من خلال فهمك درس: "الميزان الصرفى" أجب عن الأسئلة التالية: قال الشاعر: أنا لا أوفى ذكر ما للعلم من غرر المناقب

1- زن الفعل (أوفى).

2- الوزن الصحيح لكلمة (العواقب) في: يا قوم إن العلم بال إجماع محمود العواقب

ب) العوافل

(أ) المفاعل

(د) الفواعل

(ج) الفعائل 3-..... القلب عندما إلى كلام الله . ضع مكان النقط فعلين مختلفين ، على أن يكون كل منهما مزيدا بحرفين.

4-إن تطع الوالدين تسم منزلة .

زن كلا من فعل الشرط وجوابه في الأسلوب السابق.

5- اجعل الفعل " سمع " مزيدا بحرف مرة ، وبحرفين مرة أخرى ، وبثلاثة أحرف مرة ثالثة ، ثم زنه في كل مرة.



*** الأسبوع العاشر ***

الأداءات المنزلية مادة اللغة العربية الصف الثاني الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٠٢٠ ٢٠

من نص " العلم واجب ":

العلم نور بين أيس دى المرء في كل المطالب والجهل أشبه بالظللام يحسفه من كل جانب العلم يعفى المرء في الداعب

- ◄ 1 ما العلاقة بين العلم وتحقيق المطالب ؟
 - 2 كيف نفر الشاعر من الجهل ؟
 - 3 وضح الجمال في (ثقل المتاعب)
- ◄ 4_ علل: استخدام الجمع في كل من (المطالب _ المتاعب) .
- ◄ 5- بعد دراستك لهذا النص . فما نصيحتك التي توجهها للمتسربين من التعليم ؟
 ب ـ أجب بما هو مطلوب :
 - 1- زن كل كلمة من الكلمات التالية: (أعمال ثقل يحفه)
 - 2- هات كلمة على وزن (افتعل) وأخرى على وزن (افعلَلَ) .
- 3_ ميز وزن الفعل المجرد من بين الأوزان التالية : (انفعل استفعل فعلل أفعل) .
 - 4 اجعل الفعل (علم) مزيدا بحرفين وزنه .
 - جـ اكتب ستة أسطر عن العلم وأثره في بناء الأفراد والجماعات.



التقييم الأسبوعي مادة اللغة العربية الصف الثاني الإعدادي الفصل الدراسي الثانى للعام ٢٠٢٥/٢٠٢ (أ) ***

اقرأ ، ثم أجب بما هو مطلوب:

من نص " العلم واجب ":

العلم نور بين أي دى المرء في كل المطالب والجهل أشبه بالظلل م يحفه من كل جانب العلم يعفى المرء في الد أعمال من ثقل المتاعب أجب بما هو مطلوب:

1_ أعرب ما تحته خط في الأبيات السابقة.

2 - هات كلا من: مرادف: " يحفه" ، ومفرد: "المطالب".

3- وازن الشاعر بين كل من العلم والجهل وضح ذلك من خلال فهمك للأبيات .

4_ يحسفه من كل جانب. زن الفعل في الجملة السابقة .

5_ علام يدل تشبيه العلم بالنور ؟

6 اكتب ما يُملى عليك.



التقييم الأسبوعي مادة اللغة العربية الصف الثاني الإعدادي الفصل الدراسي الثانى للعام ٢٠٢٥/٢٠٢ (ب ٢٠٤٥) الأسبوع العاشر)*** (ب) ***

اقرأ ، ثم أجب بما هو مطلوب:

من نص " العلم واجب ":

العلم نور بين أيســـ دى المرع في كل المطالب والجهل أشبه بالظـــلا م يحــفه من كل جانب العلم يعفى المرء في الـ أعمال من ثقل المتاعب 1_ أعرب ما تحته خط في الأبيات السابقة .

2- هات كلا من: مرادف: " المطالب"، ومضاد: " يعفى ".

3 - انثر الأبيات السابقة بأسلوب أدبى .

4- العلم يعفى المرء . زن الفعل في الجملة السابقة.

5_ ما قيمة تصوير الجهل بالظلام ؟

6- اكتب ما يُملى عليك.

التقييم الأسبوعي مادة اللغة العربية الصف الثاني الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٥/٢٠٢

(الأسبوع العاشر) * * * (ج) * * *

اقرأ، ثم أجب بما هو مطلوب:

من نص " العلم واجب ":

العلم نور بين أيـــ دى المرء في كل المطالب والجهل أشبه بالظــلام يحــفه من كل جانب العلم يعفى المرء في الـ أعمال من ثقل المتاعب



1- أعرب ما تحته خط في الأبيات السابقة.

2 - هات كلا من: ممفرد: " المتاعب" ، وجمع: " ثقل " .

3- انثر الأبيات السابقة بأسلوب أدبى.

4- العلم يعفى المرء في الي أعمال من ثقل المتاعب

. زن ما تحته خط في الجملة السابقة.

5_ ما قيمة تصوير الجهل بالظلام ؟

6 - اكتب ما يُملى عليك .

إملاء

تاج الشرق

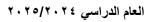
إن أرض الكنانة مصر درة الدول العربية و تاج الشرق ، فيها العراقة والقداسة ؛ فهى مهد الرسالات السماوية ، أبناؤها في رباط إلى يوم القيامة ، وبحكم موقعها الجغرافي ، تعتبر سيدة الشرق كله ، ومصر بعلمائها وقادتها وريادتها تتبوأ مكانتها الطبيعية بين دول العالم .

الفقالانجليزيق المفالثائهالاعدادي





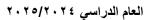






الصف: الثانى الإعدادي - الأسبوع: العاشر - الاداءات الصفيه (Unit:11 The future of our planet)

	<u>orrect answer I</u> another M			
	install c)call			
2-Dead planets soil.	and animals	after being bur	ied which is useful to the	
a)introduced	b)deducted	c)increased	d)decayed	
3-Fix somethin	g that is broken me	ans to		
a)repair	b)pair	c)fair	d)prepare	
4-The brave fire	efighter was able to	othe cl	nild from the fire.	
a)say	b)save	c)wave	d)move	
5-England depe	ends on	to produce electric	city.	
a)wind turbine	es b)solar powe	r c)solar syste	m d)solar cup	
6-Mona forgot	her pen today, so I	'llher m	ine	
a)lend	b)receive	c)feed	d)end	
7-People somet	imes use a	to film animal	s from the sky.	
a)drone	b)drought	c)pen	d)car	
8-I listen carefu	ılly to my teacher a	ndnotes		
a)take	b)break	c)do	d)bake	
9-Wind	are equipment t	hat use the wind to	make electricity.	
a)beams	b)blow	c)turbines	d)cars	
	n problem is getting international comm		ause of the industrial	
a)worth	b)worse	c)word	d)bird	





الصف: الثانى الإعدادي - الأسبوع: العاشر - الاداءات المنزليه (Unit 11: The future of our planet)

Choose the	correct answer	11 0111 a,D,C,01	<u>u.</u>
	ot off		
a)pounds	b)pollution	c)education	d)population
2-Trees can	air pollu	tion.	
a)increase	b)raise	c)reduce	d)freeze
3-Many peopl	eaway their	computers after	just a few years of use
	b)need		
	s broken, I need to		
a)pair	b)prepare	c)repair	d)cure
5-There are m	ountains and dese	ertin W	/adi Rum.
a)planes	b)planets	c)pools	d)plants
6-Tourism hel	ps local people to	omoney.7	Courists like to buy
their traditiona	al products.	111 00	8
a)make	al products. b)burn	c)steal	d)rob
7-Let's go	in the	desert.	
a)camp	b)tricking	c)trekking	d)sailing
	e to go driving acr		
canwi	ldlife. b)help		
a)damage	b)help	c)safe	d)believe
9-Tourists ofte	en stay at	which helps to i	ncrease national
income.			
a)holes	b)poles	c)hotels	d)tunnels
10-There is a p	problem because.	kill th	e desert animals.
a)swimmers	b)hunters	c)barbers	d)divers



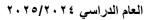


الصف: الثانى الإعداد - الأسبوع: العاشر -التقييم الأسبوعي (Unit11:The future of our planet)

Group(A) Read the following passage and answer the questions:

Five Egyptian students from STEM Schools were able to develop an app to help small farmers save water and energy. In this app, farmers complete a simple form with information about farmlands. This form is connected to a smart app which tells farmers the right amount of water that they need to irrigate their land. The app also determines the amount of energy and the number of workers the lands need, according to their location and the season.

season.	
☐ How useful is the app mentioned in the previou	s paragraph?
☐ How does the new app help farmers?	*
Write about the following topic:	
"Wadi Rum"	



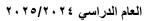


الصف: الثانى الإعدادي - الأسبوع: العاشر -التقييم الأسبوعي (Unit11:The future of our planet)

Group(B)

Read the following passage and answer the questions:

Deepika Kurup was 14 when she invented a green system for cleaning water and making it safe for people to drink. When she visited her grandparents in India. Deepika saw children drinking water from a dirty canal. Before this, systems for cleaning water were expensive and used dangerous chemicals which pollute the environment. Deepika's system is cheap and uses light from the sun to kill bacteria in water.





الصف: الثانى الإعدادي - الأسبوع: العاشر -التقييم الأسبوعي (Unit11:The future of our planet)

Group(C)

Read the following passage and answer the question.

There is a lot of air pollution from the traffic in our city and this is very unhealthy. Trees are good for the environment and help reduce air pollution - so next week, my friends and I are going to plant trees on the roof of our school and make a school roof garden.

roof of our school and make a school roof garden.
☐ Why did the speaker and his friends try to reduce air pollution?
☐ How can trees help save our planet?
Write about the following topic:
"Green inventions,,

الدراسان للمفالثاني الأعدادي



(10)**Eðimi**)



حدة الثانية – ثروات وطننا العربي	<mark>الصف الثاني الاعدادي </mark> - الفصل الدراسي الثاني – <mark>الأسبوع العاشر</mark> – الو
ورقة عمل الحصة	الدرس الثاني - الصناعة و التجارة في الوطن العربي
الفصلا	الاسم
	السؤال الأول :- تخير الاجابة الصحيحة مما بين القوسين
	١) من العوامل البشرية لقيام الصناعة
	(المواد الخام – رأس المال – الموقع الجغرافي – مصادر الطاقة)
	٢) من الصناعات التحويلية بالوطن العربي
سوجات)	(استخراج البترول – انتاج الرصاص – تعدين الفوسفات – المن
	٣) القاسم المشترك في صادرات و واردات الوطن العربي
	(الحبوب الغذائية – الأسمنت – الطائرات – الصمغ العربي)
	السؤال الثاني:- اكتب ما تشير اليه العبارات الآتية
()	١- السلع و الخدمات التي تبيعها الدول العربية للدول الأخرى .
م	٢- مجموع الدخول من القطاعات الاقتصادية المختلفة في الدولة خلال عا.
()	" "- اتفاقية تم توقيعها بين الدول العربية أدت لخفض الجمارك.
ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
الفصلا	الاسم
	السؤال الأول :-
ر صحيحة مع تصويب الخطأ	أكتب كلمة صواب أمام العبارة الصحيحة و كلمة خطأ أمام العبارة الغي
(٢) تزيد قيمة المواد الخام من خلال عملية التصنيع .
()	٢) تشابه الانتاج بين الدول العربية أدى لزيادة التبادل التجاري بينها .
(٣) معظم واردات الوطن العربي من المواد المصنعة .
	السؤال الثاني :- فسر ما يأتي ؟
	١ – أهمية الصناعة للدول العربية.
	٧ . هنده بالتبايا التبدا مينين البيا المينية
	٢- ضعف التبادل التجاري بين الدول العربية

الصف الثاني الاعدادي - الفصل الدراسي الثاني - <mark>الأسبوع العاشر</mark> - الوحدة الثانية – ثروات وطننا العربي الرس الثاني - الصناعة و التجارة في الوطن العربي التقييم الأسبوعي

الاسمالله الفصل الفصل

المجموعة الأولى

- ١- ما العلاقة بين استقلال الدول العربية و الصناعة ؟
- ٢- ماذا يحدث اذا تعاونت الدول العربية في مجال الصناعة ؟
- ٣- بم تفسر:- يعانى الوطن العربي من بعض المشكلات في الصناعة ؟
- ٤- ما تقييمك لمحداقية الجملة الآتية (الروتين من المشكلات الفنية التي أدت لضعف التبادل التجاري العربي)
 - ٥- ما مقتراحاتك لـ حل مشكلات الصناعة و التجارة في الوطن العربي ؟

المجموعة الثانية

- ١- ماذا يحدث اذا تخصصت كل دولة عربية في انتاج سلعة أو خدمة معينة ؟
- ٢- ما النتائج المترتبة على توقيع اتفاقية منطقة التجارة الحرة الكبرى بين الدول العربية ؟
- ٣- تخير العنصر غير المناسب فيما يلي مع ذكر السبب (المواد الخام رأس المال السوق الأيدى العاملة)
 - ٤- بم تفسر:- ضعف التبادل التجارى بين الدول العربية ؟
 - ٥- ما العلاقة بين: انخفاض المستوى العلمي للعمالة العربية و مستقبل الصناعة في الوطن العربي ؟

الجموعة الثالثة

- ١- من وجهة نظرك كيف يمكن لمصر أن تكون من الدول الصناعية المتقدمة ؟
- ٢- ما النتائج المترتبة على : منافسة السلع الأجنبية من حيث الجودة والسعر للسلع العربية ؟
- ٣- ماذا يحدث أذا قامت الدول العربية بتصنيع المواد الخام بدلا من تصديرها في شكلها الخام؟
 - ٤- بم تفسر: الصناعات العربية ملوثة للبيئة ؟
 - ٥- حدد أهم المشكلات التي تواجه التبادل التجاري العربي.

والعالقة **Male** للمفالثاني الأعدادي







المادة: علوم الصف الثاني الاعدادى الدرس: التكاثر في النبات

ورقة عمل الحصة المدرسية

استخرج الكلمه الغير مناسبه مماياتي:

۱ - میسم - سداه - قلم - مبیض

٢- تعقيل - تلقيح - ترقيد - درنات

ماذايحدث لكل مماياتي بعد حدوث عمليه الاخصاب:

المبيض - الزيجوت

اكتب المصطلح العلمي

١- ساق قصيره تحورت بعض اوراقها لتكوين اعضاء التكاثر في النبات

٢- الخليه الناتجه من اندماج حبه القاح مع نواه البيضه

٣- زهره تحمل اعضاء التذكير والتأنيث معا

المادة: علوم الصف الثاني الاعدادى الدرس: التكاثر في النبات

الواجب

اكتب المصطلح العلمي لما يأتي :-

- ١. عملية حيوية تحمي الكائنات الحية من الانقراض.
 - ٢. ساق قصيرة تتحور أوراقها إلى أعضاء تكاثرية.
 - ٣. عضو التكاثر الأنثوي في الزهرة.
- ٤. انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في نفس الزهرة.
- ٥. الخلية الناتجة عن اندماج نواة حبة اللقاح مع نواة البويضة.
- ٦. تكاثر بعض النباتات بواسطة أجزاء من الجذور أو الساق أو الأوراق.

ما المقصود بما يأتى

- ١. زراعة الأنسجة في النباتات.
 - ٢. الزهرة الخنثى.

ماذا يحدث لما يأتي

- ١- البويضة بعد الإخصاب؟
- ٢- سقوط حبة لقاح على الميسم؟

اختر الإجابة الصحيحة:

- ١ ـ الزهرة هي عضو التكاثر
- (الجنسي اللاجنسي الخضري)
- ٢- الزهور الثنائية الجنس تحتوي على
 - (الأسدية فقط المتاع فقط كليهما)
- ٣- المحيط الزهري الداخلي في الزهرة الأنثوية هي (المتاع – الأسدية – الكأس)
 - ٤- المحيط الزهري الخارجي في الزهرة تسمى
 (الكأس الاسدية التويج)
 - ٥- البطاطا تعتبر كييي
 - (جذر _ ساق _ برعم)
 - ٦- النخيل والذرة من الأزهار
 - (ثنائية الجنس أحادية الجنس ذكرية أنثوية)

```
٧- يتم التطعيم باللصق في أشجار .....
                                    ( العنب - قصب السكر – المانجو)
                                     ٨- تتكون الزهرة الذكرية من .... محيطات زهرية
                                                      (\Upsilon - \xi - \Upsilon)
                                            ٩- المبيض ينتج البويضة في الزهرة .....
                           (حبوب اللقاح - البويضات - الحيوانات المنوية)
                       ١٠ - العضو الذي يتحول إلى ثمرة بعد الإخصاب هو ....
                                           ( المتك - المبيض - السداة )
١١- زراعة جزء صغير من النبات للحصول على العديد من الأجزاء المتطابقة يعرف ب .....
                             (التطعيم - العقل - زراعة الأنسجة)
                                          ١٢ ـ كل ورقة من الكأسُ تسمي .....
                                             (بتلة - سبلّة - تويج)
                                         ١٣- تكون من خيط و مُتلك. كل من .....
                                                 (كربلة - سداة - كأس)
                                ١٤ ـ يمكن تكاثر قصب السكر والورود بواسطة .....
                                       (التطعيم - التعقيل - الدرنات)
         ١٥- يمتد أنبوب اللقاح عبر القلم ليصل إلى المبيض من خلال فتحة تسمى....
                                          (النقير – المحور – الميسم)
```

المادة: علوم الصف الثاني الاعدادى الدرس: التكاثر في النبات

التقييم الأسبوعي

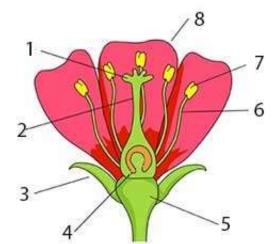
- ما المقصود بكل مما يأتى:

- ١) عملية التكاثر
 - ٢) الزهرة
 - ٣) القنابة
 - ٤) النورة
 - ٥) التخت
 - ٦) الكأس
 - ٧) التوييج
 -) الطلع (٨
 - ، ٩) المتاع
- ١٠) الزهرة النموذجية
 - ١١) الزهرة الخنثي
- ١٢) الزهرة وحيدة الجنس

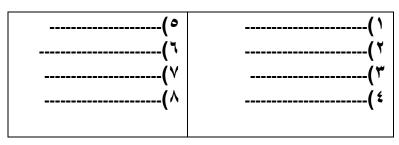
٢- بم تفسر العبارات الاتية:

- ١) الطلع هو عضو التذكير في الزهرة
- ٢) المتاع هو عضو التأنيث في الزهرة
- ٣) زهرة نبات الفول زهرة نموذجية خنثى
- ٤) زهرة اشجار النخيل زهرة وحيدة الجنس
- ٥) بتلات التويج ذات الوان زاهية ورائحة عطرة

٣- ادرس الشكل الذي امامك ثم اجب عن الاسئلة:



١) اكتب البيانات على الرسم:



٢) اذكر وظيفة الاجزاء (٣) و (٤) و (٧) و (٨) ؟

البياقيان للصفالثاني الاعدادي









الفصل الدراسي الثاني

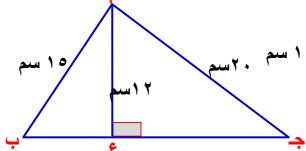
الصف الثاني الأعدادي

الأسبوع: العاشر

المادة: رياضيات الوحدة الثانية: جــبر قوانين القوى الصحيحة غير السالبة والسالبة في ح

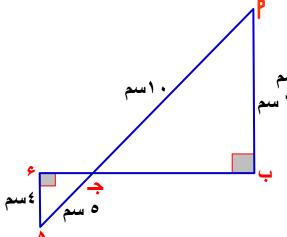
الوحدة الخامسة: هندسية المساقط

أجب عن الأسئلة التالية:



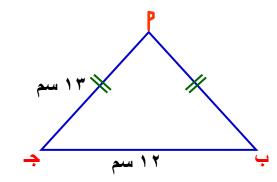
أوجد : ۱) طول مسقط $\frac{P}{P}$ على $\frac{P}{P}$ على $\frac{P}{P}$ على $\frac{P}{P}$

 P ، سم ، P ج P سم ، P ب P ب P



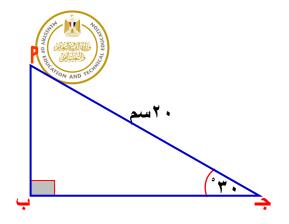
 \bullet ، \bullet . \bullet ، \bullet . \bullet ، \bullet . \bullet ، \bullet . \bullet ، \bullet ، \bullet ، \bullet ، \bullet . \bullet . P جـ = ۱۰ سم ، P ب = ۲ سم ، جـ هـ = ۵ ، ء هـ = ٤ سم.

أوجد: طول مسقط R حلى بع

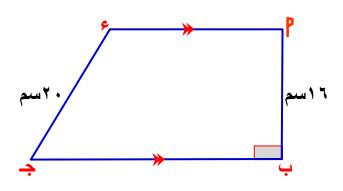


اسم ، ب ج= 1 سم ، ب ج= 1 سم ، ب ج= 1 سم ، ب کا سم = 1 سم ، ب کا سم = 1

 \overrightarrow{P} على \overrightarrow{P}



سم ۲۰ في الشكل المقابل: ق
$$(\angle \Psi) = P^\circ$$
، P° ، P° ، P° سم P° . P° على P° على P° على P° على P° على P° على P° .



(٥) في الشكل المقابل:
$$\overline{p}$$
 $| \overline{p}$ $| \overline{p}$

ختصر کل مما یلی لأبسط صورة حیث س \neq صفر:

$$^{"-}("") \div "("") (^{\land})$$

$$\frac{\overset{\circ}{2}}{\overset{\circ}{2}} \times \overset{\circ}{2} \times \overset{$$

- 9 _ $^{}$ $^{}$ $^{}$ $^{}$ $^{}$ $^{}$ $^{}$ $^{}$ $^{}$

الفصل الدراسي الثاني

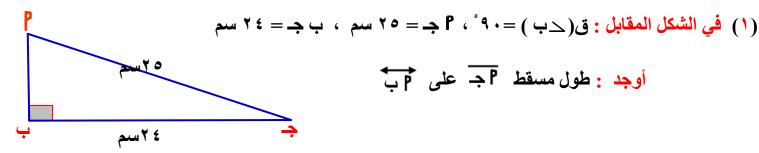
الصف الثاني الأعدادي

الأسبوع: العاشر

المادة: رياضيات الوحدة الثانية: جــبر قوانين القوى الصحيحة غير السالبة والسالبة في ح

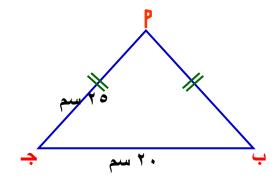
الوحدة الخامسة: هندسية المساقط

أجب عن الأسئلة التالية:

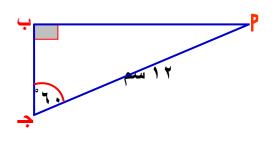


أوجد : طول مسقط آج على ألا با

ب P سنم ، P ب P سنم ، \overrightarrow{P} على \overrightarrow{P}

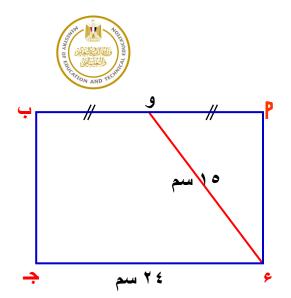


(٣) في الشكل المقابل: P = P = P = P سم ، P = P سم \overrightarrow{P} على \overrightarrow{P} على \overrightarrow{P}



 $``` ۲۰ = (على '`` ۹۰ = (على '`` الشكل المقابل: ق<math>(\angle)$ الشكل المقابل: ق P جـ = ۱۲ سم.

أوجد : طول مسقط آج على ب ج



(٥) في الشكل المقابل: P ب جـ q مستطيل فيه: q و ب q . q . q . q . q . q . q . q .

أوجد: طول مسقط وء على P ء

أختصر كل مما يلي لأبسط صورة حيث س ل صفر:

$$(^{\wedge})^{\circ}$$
 \div $(^{\vee})^{\circ}$

(۷) س^{-۳} ÷ س^{-؛}



تقييم أسبوعي

المادة: رياضيات

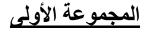
الفصل الدراسي الثاني

الصف الثاني الأعدادي

الأسبوع: العاشر

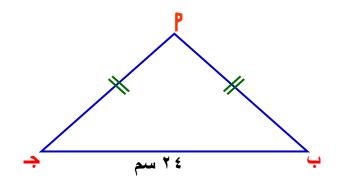
الوحدة الثانية: جــبر قوانين القوى الصحيحة غير السالبة والسالبة في ح

الوحدة الخامسة: هندسسة المساقط



سم ، ب ج= ۲۰ سم ، ب کمی الشکل المقابل : ق

أوجد : طول مسقط اج على الم



سم ۲ في الشكل المقابل: P = P + P + P بسم (۲)

 \overrightarrow{P} على \overrightarrow{P}

أختصر كل مما يلى لأبسط صورة حيث س \neq صفر:

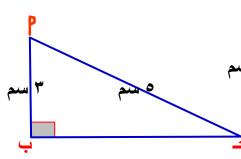
- (۲) س * س × س (۳)
- $^{\text{T}}(^{\text{T}}) \div ^{\text{T}}(^{\text{Y}})$

(٤) س^{-۲} ÷ س

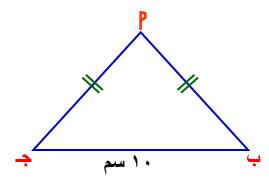
المجموعة الثانية

سم ، P ب = P سم) الشكل المقابل: ق $(\angle P)$

أوجد : طول مسقط آج على بج







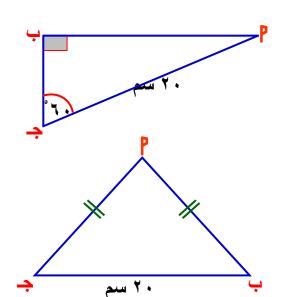
سم الشكل المقابل:
$$P = P = P$$
 ب الشكل المقابل: $P = P$

أوجد : طول مسقط P ج على ب ج

أختصر كل مما يلى لأبسط صورة حيث س \neq صفر:

^۳-س ÷ س (٤)

المجموعة الثالثة



- (1) في الشكل المقابل: ق $(\angle 3) = 9$ ، ق $(\angle \Leftarrow) = 7$ ، ، ق $(\angle \Leftarrow) = 7$ ، ، . P
 - أوجد : طول مسقط P ج على ب ج

أختصر كل مما يلى لأبسط صورة حيث س \neq صفر:

- 1-w × 1-w × 1 (T)
- $(^{\circ})^{\circ} \div (^{\circ})^{\circ} \div (^{\circ})^{\circ}$

-س ÷ ۲-س (٤)

الحاسبالألى للمفالثاني الأعدادي







الصف الثاني الإعدادي - التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي -الأسبوع العاشر (١٠)

التقييم الأسبوعي: الاختبار الأول

		مع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (◄) أمام العبارة الخطأ.
لهوية.	سرقة ا	١. استخدام شخص ما اسم شخص آخر أو أي معلومات تتعلق به بغرض السرقة يعتبر
()	
()	٢. لا يمكننا تأمين جهاز الكمبيوتر وتفادي إصابته ببرامج ضارة.
		الاختبار الثاني
		مع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (ع) أمام العبارة الخطأ.
		١. البرامج الضارة هي برامج عدائية أو متطفلة تتسلل مستترة لأنظمة برامج الكمبيوتر.
()	
والملفات	تجسس	٢. لتفادي برامج التجسس يمكنك استخدام برامج للكشف عن الملفات الخبيثة كملفات ال
()	الدعائية.
		الاختبار الثالث
		مع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (ع) أمام العبارة الخطأ.
()	١. الفيروس هو برنامج صغير ضار ليس له القدرة على الإنتشار الذاتي.

التقييم الصفي:

٢. برنامج التجسس هو برنامج يقوم بجمع المعلومات الشخصية عن المستخدمين دون الحصول على

مستخدما شبكة الإنترنت قم بتصميم عرض تقديمي عن الأنواع المختلفة لفيروسات الكمبيوتر ووسائل الحماية منها.

الواجب المنزلى:

اختر الإجابة المناسبة لإكمال كل عبارة مما يلى:

موافقتهم.



وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني الإدارة المركزية لتطوير المناهج إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

١ - نقصد بها كافة البيانات الشخصية التي تخص أى فرد يتعامل مع وسائل تكنولوجيا
 المعلومات والاتصالات والتي لاينبغي الكشف عنها لأحد.

- أ- سرقة الهوية
 - ب-الفيروسات
- ج- برامج التجسس
- د- الرموز السرية
- ٢ اسم المستخدم Username وكلمة المرور Password تعتبر من
 - أ- الرموز السرية
 - ب- الوسائط المتعددة
 - ج- برامج التجسس
 - د- محركات البحث

الكمبيوترلفات للمفالثاني الاعدادي









Second Grade Prep. - Weekly Assessment and Assignment – Week (10)

Weekly Assessment

First Test

Put (()) in front of the	correct statement or	(\mathbf{x})	in front	of the	incorrect	statement
1 000	١,,	, ill illoile of elle v	correct beaterment or	(<u> </u>	, 111 11 0110	OI CITO	moonicet	btatement

eft is	
()
()
<u>ment</u>	_
()
ware.	(
<u>nent</u>	_
()
ing th	neir
()
<u>1</u>	ment . (dware. ment (ning th



Class Assessment

Using the internet, create a presentation on the different types of computer viruses and ways to protect against them.

Homework

Choose the appropriate answer to complete each of the following statements:
1 refers to all personal data that belongs to any individual
dealing with information and communication technology, which should not be
disclosed to anyone.
A- Identity theft
B- Viruses
C- Spyware
D- Secret code
2- Username and Password are considered as
A- Secret code
B- Multimedia
C- Spyware
D- Search engines

والمالق للمفالثاني الأعدادي







Geometry: Unit (5) Projections



Class Performance (10)

Answer the following questions:

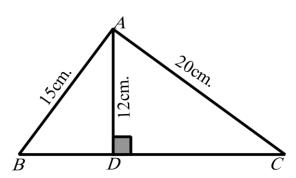
1) In the opposite figure:

ABC is a triangle in which:

$$AD = 12 \text{ cm}, AC = 20 \text{ cm}, AB = 15 \text{ cm}.$$

Find:

- a) The length of the projection of \overrightarrow{AC} on \overrightarrow{BC}
- b) The length of the projection of \overrightarrow{AB} on \overrightarrow{BC}

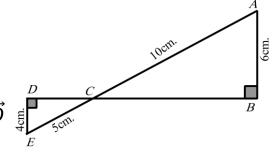


2) In the opposite figure:

$$m (\angle B) = m (\angle D) = 90^{\circ}$$
, AC = 10 cm,

$$AB = 6 \text{ cm}, CE = 5 \text{ cm}, DE = 4 \text{ cm}.$$

<u>Find</u>: The length of the projection of \overrightarrow{AE} on \overrightarrow{BD}



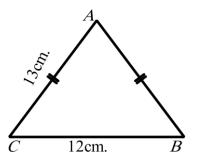
3) In the opposite figure:

ABC is a triangle in which: AB = AC = 13 cm.

$$BC = 12 \text{ cm}.$$

Find:

The length of the projection of \overline{AC} on \overline{BC}



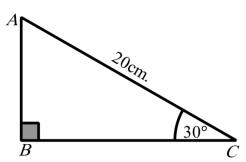
4) In the opposite figure:

ABC is a triangle in which: $m (\angle B) = 90^{\circ}$

$$AC = 20 \text{ cm}.$$

Find:

The length of the projection of \overrightarrow{AC} on \overrightarrow{AB}



Second Year Preparatory Second Term 2024 – 2025

Algebra: Unit (2)

Laws of non-negative and negative integer powers in R

Geometry: Unit (5) Projections



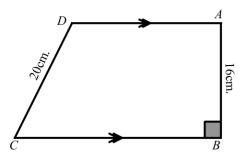
5) <u>In the opposite figure</u>:

$$\overline{AD}$$
 // \overline{BC} , m ($\angle B$) = 90°,

$$DC = 20 \text{ cm}, AB = 16 \text{ cm}.$$

Find:

The length of the projection of \overline{DC} on \overleftrightarrow{BC}



6)
$$X^5 \times X^3 \times X^{-8}$$

7)
$$X^{-7} \div X^{-9}$$

8)
$$(X^4)^3 \div (X^{-4})^{-3}$$

9)
$$\frac{4^n \times 6^{2n}}{2^{4n} \times 3^{2n}}$$

$$10)\,\frac{49^{n+1}\times 4^n}{7^{2n+2}\times 2^{2n-1}}$$

Algebra: Unit (2)

Laws of non-negative and negative integer powers in R

Geometry: Unit (5) Projections



Homework (10)

> Answer the following questions:

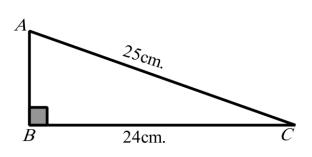
1) In the opposite figure:

ABC is a triangle in which: $m (\angle B) = 90^{\circ}$

AC = 25 cm, BC = 24 cm.

Find:

The length of the projection of \overrightarrow{AC} on \overleftrightarrow{AB}



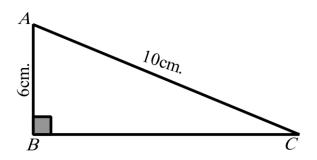
2) In the opposite figure:

ABC is a triangle in which: $m (\angle B) = 90^{\circ}$

AC = 10 cm, BC = 6 cm.

Find:

The length of the projection of \overrightarrow{AC} on \overrightarrow{BC}



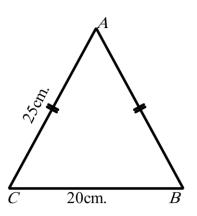
3) <u>In the opposite figure:</u>

ABC is a triangle in which: AB = AC = 25 cm.

BC = 20 cm.

Find:

The length of the projection of \overline{AB} on \overleftrightarrow{BC}



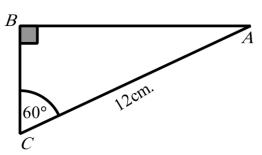
4) In the opposite figure:

ABC is a triangle in which: $m (\angle B) = 90^{\circ} B$

$$m (\angle C) = 60^{\circ}$$
, AC = 12 cm.

Find:

The length of the projection of \overline{AC} on \overline{BC}



Second Year Preparatory Second Term 2024 – 2025

Algebra: Unit (2)

Laws of non-negative and negative integer powers in R

Geometry: Unit (5) Projections

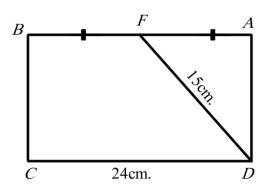
وزارة التربية والتعليم الإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشار الرياضيات

5) <u>In the opposite figure</u>:

ABCD is a rectangle in which: FA = FBFD = 15 cm, CD = 24 cm.

Find:

The length of the projection of \overline{FD} on \overleftrightarrow{AD}



6)
$$X^4 \times X^5 \times X^{-10}$$

7)
$$X^{-3} \div X^{-4}$$

8)
$$(X^2)^5 \div (X^{-5})^{-2}$$

9)
$$\frac{6^{n+1} \times 12^n}{2^{3n+1} \times 3^{2n-1}}$$

$$10) \, \frac{5^{2x+2} \times 9^x}{25^{x+1} \times 3^{2x-1}}$$

Geometry: Unit (5) Projections



First Group

> Answer the following questions:

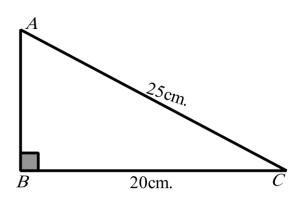
1) In the opposite figure:

ABC is a triangle in which:

$$m (\angle B) = 90^{\circ}$$
, AC = 25 cm, BC = 20 cm.

Find:

The length of the projection of \overrightarrow{AC} on \overleftrightarrow{AB}



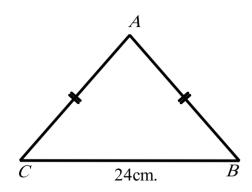
2) In the opposite figure:

ABC is a triangle in which:

$$AB = AC$$
, $BC = 24$ cm.

Find:

The length of the projection of \overline{AC} on \overleftrightarrow{BC}



3)
$$X^4 \times X^5 \times X^{-9}$$

4)
$$X^{-2} \div X^{-5}$$

5)
$$(X^2)^3 \div (X^{-3})^{-3}$$

Geometry: Unit (5) Projections



وزارة التربية والتعليم الإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشاء الساضيات

Second Group

Answer the following questions:

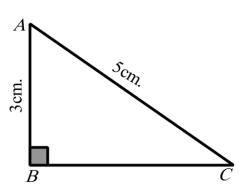
1) <u>In the opposite figure</u>:

ABC is a triangle in which: $m (\angle B) = 90^{\circ}$,

$$AC = 5$$
 cm, $AB = 3$ cm.



The length of the projection of \overline{AC} on \overleftrightarrow{BC}



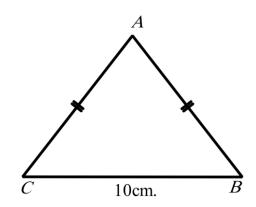
2) In the opposite figure:

ABC is a triangle in which:

$$AB = AC$$
, $BC = 10$ cm.

Find:

The length of the projection of \overline{AC} on \overleftrightarrow{BC}



3)
$$X^{-5} \times X^7 \times X^{-2}$$

4)
$$X^{-1} \div X^{-3}$$

5)
$$(X^2)^5 \div (X^{-4})^{-2}$$

Geometry: Unit (5) Projections



Third Group

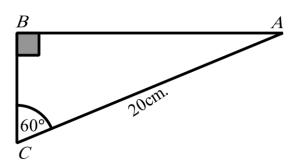
Answer the following questions:

1) In the opposite figure:

ABC is a triangle in which: $m (\angle B) = 90^{\circ}$, $m (\angle C) = 60^{\circ}$, AC = 20 cm.

Find:

The length of the projection of \overline{AC} on \overline{BC}



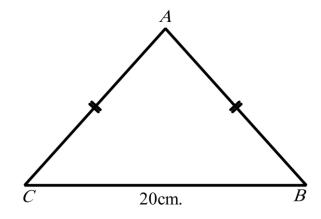
2) In the opposite figure:

ABC is a triangle in which:

$$AB = AC$$
, $BC = 20$ cm.

Find:

The length of the projection of \overrightarrow{AC} on \overrightarrow{BC}



3)
$$X^4 \times X^{-2} \times X^{-1}$$

4)
$$X^{-2} \div X^{-5}$$

5)
$$(X^5)^3 \div (X^{-3})^{-4}$$

والعالقة المالوالة الساينس للمفالثاني الاعدادي







Subject: Science

Grade: Second Preparatory

Lesson: Reproduction in plant

Classroom questions

Odd the word from the following

Stigma—stamen – style - ovary

Grafting – fertilization – cutting - tuber

What happen after fertilization

Ovary - zygote

Write the scientific term:

- 1- Short stem whose leaves are modified to form reproductive organs
- 2- Cell produce from fusion between pollen grain cell and nucleus of ovum
- 3- Flower carry male organ and female organ

Subject: Science

Grade: Second Preparatory

Lesson: Reproduction in plant

Homework

Give a scientific term

- 1- A vital process that protect the living organisms from extinction.
- 2- A short stem whose leaves are modified into reproductive organs.
- 3- The female reproductive organ in the flower.
- 4-The transfer of pollen grains from the anther to the stigma of the same flower.
- 5- The cell resulting from fusion between pollen grain and ovum nuclei.
- 6- The reproduction of some plants by parts of roots, stem or leaves.

What is meant by

- 1- Tissue culture in plants.
- 2- Hermaphrodite flower.

What happens to

- 1- The ovum after fertilization.
- 2-A pollen grain falls on the stigma.

Choose

1- The flower is the organ of reproduction.

(sexual - asexual - vegetative)

2- Bisexual flowers contain

(androecium only - gynoecium only - both of them).

```
3- The innermost floral whorl of the female flower is .......
        (gynoecium – androecium -calyx).
4- The outer whorl of the flower is called.......
        ( calyx – stamen - Corolla).
5- The sweet potato is considered as........
        (root - stem - bud).
6- Palm and maize are .....
        (bisexual – Unisexual – male - female) flowers.
7- Grafting by attachment is done to....
        (grapes - sugar cane - Mango) trees.
8- The male flower consists of...... whorls.
         (3 - 2 - 4)
9- The ovary of the flower produces .......
        (pollen grains - ova - sperms)
10-The organ that forms fruit after fertilization is ..........
        (anther - ovary - stamen)
11- culturing a small part of a plant to get many identical parts is called.....
       (grafting - cutting - tissue culture).
12- Each leaf of the calyx is called ........
       ( petal - sepal - Corolla)
13- Each ...... consists of filament and anther.
       (carpel -stamen- calyx)
14- Sugar cane and roses can be reproduces by ........
      (grafting -cutting -tubers)
15- The pollen tube extends through the style and reach the ovary through an
opening called.....
(micropyle – axle - stigma).
```

Subject: Science

Grade: Second Preparatory

Lesson: Reproduction in plant

Week test Questions

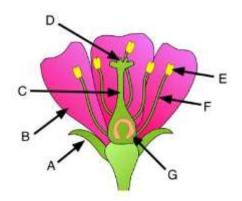
What is meant by:

- a) Reproduction process.
- b) Flower.
- c) Bract.
- d) Inflorescence.
- e) Receptacle.
- f) Calyx.
- g) Corolla.
- h) Androecium.
- i) Gynoecium.
- j) Typical flower.
- k) Bisexual flower.
- I) Unisexual flower.

(Q2) Give reason for each the following sentences:

- 1)The androecium is the male reproduction organ of the flower.
- 2)The gynoecium is the female reproduction organ of the flower.
- 3) The flower of bean plant is typical bisexual flower.
- 4) The flower of palm tree plant is typical unisexual flower.
- 5) The petals of corolla are colourful and scented.

(Q3)Study the opposite figure then answer:



1) Label the figure:

4)
В)
C)
0)
E)
F)
G)
١

2) Mention the function of parts(A),(B),(D)and(E):



ပြူတွင်္ကြောက်ကို ရှိသည် လျှောက်ကို ရှိသည်။ မြောက်ကို ရှိသည်။ မြောက်ကို မြော



وثلاراي لطبع العثمات من عثمت 4 الباطبع العثمان والمستقال الباراي العثمان والمستقال وال

